

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-073835

(43)Date of publication of application : 12.03.2002

(51)Int.Cl.

G06F 17/60

(21)Application number : 2000-259515

(71)Applicant : NEC CORP

(22)Date of filing : 29.08.2000

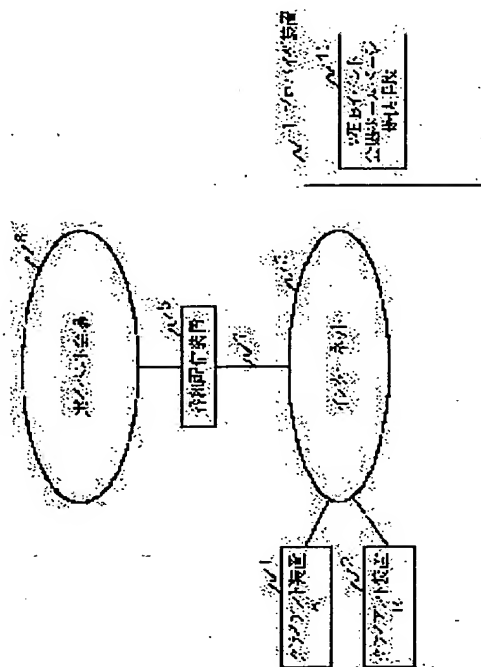
(72)Inventor : KAWAKAMI OSAMU

(54) WEB EVENT PLACE SYSTEM AND METHOD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide comfortable distribution of contents of an event to a client having reservation.

SOLUTION: A client device A1 gets access to a web event place homepage providing means 41 of a provider device 4 through the Internet 3 to make a reservation for the event. The web event place homepage providing means 41 sends an electronic ticket to the client device A1 as far as it is within a limited number for reservation, and notifies it to a program distributing device 5. On the day of the event, the client device A1 logs in the web event place homepage providing means 41 by the electronic ticket. The web event place homepage providing means 41 notifies an event distribution registered situation to the program distribution device 5. At an event opening time, the program distribution device 5 distributes contents of the event to the client device A1 registered for distribution of the event. The client device A1 outputs the contents of the event distributed with images and sound.



Disclaimer:

This English translation is produced by machine translation and may contain errors. The JPO, the NCIP, and those who drafted this document in the original language are not responsible for the result of the translation.

Notes:

1. Untranslatable words are replaced with asterisks (****).
2. Texts in the figures are not translated and shown as it is.

Translated: 15:41:35 JST 02/02/2006

Dictionary: Last updated 01/27/2006 / Priority:

CLAIMS

[Claim(s)]

[Claim 1] A means by which it is the WEB event hall system which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network, and a client reserves admiration of an event, The WEB event hall system characterized by having a means to distribute the content of said reserved event to said client, and a means by which said client admires said distributed content of the event.

[Claim 2] The real event hall where it is the WEB event hall system which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network, and an event is actually performed, The program distribution equipment distributed to the reservation client to which the content of an event held in said real event hall was notified from provider equipment, The provider equipment which sets up a WEB event hall homepage, receives the event reservation from a client, and notifies a reservation client to said program distribution equipment, The client equipment which a client connects with said provider equipment, reserves an event, and receives distribution of the content of an event at the event date, The WEB event hall system characterized by having the network which connects said real event hall, said program distribution equipment, said pro DAIDA equipment, and said client equipment.

[Claim 3] Said provider equipment is a WEB event hall system according to claim 2 characterized by deciding beforehand the manpower which can be distributed from the circuit capacity of said network, and receiving reservation for the manpower.

[Claim 4] Said provider equipment publishes an electronic ticket to the reserved client. It is the WEB event hall system according to claim 2 characterized by for said client logging in to the WEB event hall homepage of said provider equipment with an electronic ticket at the event date, and receiving distribution of the content of an event.

[Claim 5] The WEB event hall system according to claim 2 characterized by connecting said program distribution equipment, said provider equipment, and said client equipment on the Internet, and distributing the content of an event to said client equipment through the Internet from said program distribution equipment.

[Claim 6] Said program distribution equipment, said provider equipment, and said client equipment should be connected on the Internet, and said program distribution equipment and said client equipment should be connected in a high-speed network. The WEB event hall system according to claim 2 characterized by distributing the content of an event to said client equipment through a high-speed dedicated line from said program distribution equipment.

[Claim 7] It changes from the WEB event hall homepage screen of said provider equipment to the event screen of said program distribution equipment. The WEB event hall system according to claim 2 characterized by having the means changed from the event screen of said program distribution equipment to the WEB event hall homepage screen of said provider equipment.

[Claim 8] The WEB event hall system according to claim 2 characterized by having a means by which opening-a-shop contractor equipment and said client equipment of the contractor who opens a shop to said real event hall have a business talk.

[Claim 9] Combine, interlock the program by the WEB event hall homepage, CGI (Common Gateway Interface) program, or Java program of said provider equipment, and [bidirectional data communication] The WEB event hall system according to claim 2 characterized by having the means to perform.

[Claim 10] Said provider equipment is a WEB event hall system according to claim 2 characterized by performing the display of advertisement distribution or a shopping mall by a WEB event hall homepage until distribution of the event by said program distribution equipment starts.

[Claim 11] It is the WEB event hall method which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network. [a client accesses a provider's WEB event hall homepage, and reserves an event, and / said provider / with / reservation / riding capacity / less than] While publishing an electronic ticket to said client, a program distribution firm is notified of a ticket reservation situation. Said client accesses said WEB event hall homepage, and logs in to event holding that day with said electronic ticket. While said WEB event hall homepage performs event distribution registration about said client which logged in and notifying said program distribution firm of an event distribution registered status A shopping mall, event-related CD, and the advertisement of goods are transmitted to said client to event holding time amount. If it becomes event curtain time, said WEB event hall homepage will perform advice of event commencement of a performance in said client and said program distribution firm. While said WEB event hall homepage interrupts transmission to said client, said program distribution firm distributes the content of the event to said client. Said client is the WEB event hall method characterized by what the content of the distributed event is perused for.

[Claim 12] It is the WEB event hall method which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network. While the opening-a-shop contractor who opens a shop to a real event hall sends the electronic ticket of an event to a client,

reservation status data are notified to the WEB event hall homepage of a program distribution firm and a provider. Said client accesses said WEB event hall homepage, and logs in to event holding that day with said electronic ticket. Said WEB event hall homepage transmits an event-related advertisement to said client to event holding time amount while it performs event distribution registration about said client which logged in and notifies said program distribution firm of an event distribution registered status. If it becomes event curtain time, said WEB event hall homepage will perform advice of event commencement of a performance in said client and said program distribution firm. While said WEB event hall homepage interrupts transmission to said client, said program distribution firm distributes the content of the event to said client. Said client the image of the place specified by specifying the booth and exhibition site of an event by operation of a mouse etc. Reception, Said client performs a WEB business talk request to said WEB event hall homepage, and said WEB event hall homepage notifies said opening-a-shop contractor of a WEB business talk request. Said opening-a-shop contractor performs an exclusive chat conference room providing request to said WEB event hall homepage, and said WEB event hall homepage assigns an exclusive chat conference room. The WEB event hall method characterized by what is had a business talk in WEB top both directions between said client and said opening-a-shop contractor using said exclusive chat conference room.

[Claim 13] It is the WEB event hall method which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network. [a client accesses a provider's WEB event hall homepage, and reserves an event, and / said provider / with / reservation / riding capacity / less than] While publishing an electronic ticket to said client, a program distribution firm is notified of a ticket reservation situation. Said client accesses said WEB event hall homepage, and logs in to event holding that day with said electronic ticket. While said WEB event hall homepage performs event distribution registration about said client which logged in and notifying said program distribution firm of an event distribution registered status A shopping mall, event-related CD, and the advertisement of goods are distributed to said client to event holding time amount. If it becomes event curtain time, said WEB event hall homepage will perform advice of event commencement of a performance in said client and said program distribution firm. While said WEB event hall homepage interrupts transmission to said client, said program distribution firm distributes the content of the event to said client. It is the WEB event hall method characterized by what is answered in a reply of as opposed to [after said client peruses the content of the distributed event and an event is completed, said WEB event hall homepage transmits a questionnaire to said client, and] a questionnaire in said client.

DETAILED DESCRIPTION

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] It is related with the WEB event hall system and method of distributing the content of the event to the client which reserved especially about the WEB event hall system which holds an event on WEB.

[0002]

[Description of the Prior Art] Conventionally, holding and image distribution of an event install a mass circuit between a certain decided points, and are holding it by exclusive use to the specific user.

[0003] In program distribution systems, such as CATV, the installation work and subscription procedure of a special cable or a device are required, and must continue paying a monthly fixed cost. Moreover, it is service of only communication of only one direction which receives distribution.

[0004] Moreover, an old advertisement and an old shopping mall are carried out to many and unspecified users.

[0005]

[Problem(s) to be Solved by the Invention] There are the following troubles in the Prior art mentioned above.

[0006] Namely, although a mass circuit can be installed between a certain decided points and the above events can be held by exclusive use The service which gives an unspecified user comfortable image distribution using networks, such as the Internet, was difficult for there being a problem of circuit capacity and traffic and constituting the above event halls from on WEB.

[0007] Furthermore, although it is, program distribution systems, such as CATV, are required, and must pay a monthly fixed cost continuously, and I hear that the installation work and subscription procedure of a special cable or a device are service of only communication of only one direction which receives distribution, and they have them.

[0008] Moreover, since an old advertisement and an old shopping mall are carried out to many and unspecified users, I hear that there is little effectiveness and they have it.

[0009] The object of this invention solves the above trouble and there is in offering the WEB event hall system and method which combined bidirectional data communication and an image distribution system.

[0010]

[Means for Solving the Problem] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 1st] A means by which it is the WEB event hall system which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network, and a client reserves admiration of an event, It is characterized by having a means to distribute the content of said reserved event to said client, and a means by which said client admires said distributed content of the event.

[0011] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 2nd] The real event hall where it is the WEB event hall system which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network, and an event is actually performed,

The program distribution equipment distributed to the reservation client to which the content of an event held in said real event hall was notified from provider equipment, The provider equipment which sets up a WEB event hall homepage, receives the event reservation from a client, and notifies a reservation client to said program distribution equipment, The client equipment which a client connects with said provider equipment, reserves an event, and receives distribution of the content of an event at the event date, It is characterized by having the network which connects said real event hall, said program distribution equipment, said pro DAIDA equipment, and said client equipment.

[0012] In the 2nd invention, said provider equipment determines beforehand the manpower which can be distributed from the circuit capacity of said network, and the WEB event hall system of invention of an application concerned 3rd is characterized by receiving reservation for the manpower.

[0013] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 4th] In the 2nd invention, said provider equipment publishes an electronic ticket to the reserved client, and said client is characterized by logging in to the WEB event hall homepage of said provider equipment with an electronic ticket at the event date, and receiving distribution of the content of an event.

[0014] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 5th] In the 2nd invention, said program distribution equipment, said provider equipment, and said client equipment are connected on the Internet, and it is characterized by distributing the content of an event to said client equipment through the Internet from said program distribution equipment.

[0015] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 6th] In the 2nd invention, said program distribution equipment, said provider equipment, and said client equipment should be connected on the Internet, and said program distribution equipment and said client equipment should be connected in a high-speed network. It is characterized by distributing the content of an event to said client equipment through a high-speed dedicated line from said program distribution equipment.

[0016] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 7th] It is characterized by having the means which changes from the WEB event hall homepage screen of said provider equipment to the event screen of said program distribution equipment in the 2nd invention, and is changed from the event screen of said program distribution equipment to the WEB event hall homepage screen of said provider equipment.

[0017] The WEB event hall system of invention of an application concerned 8th is characterized by having a means by which opening-a-shop contractor equipment and said client equipment of the contractor who opens a shop to said real event hall in the 2nd invention have a business talk.

[0018] [the WEB event hall system of invention of an application concerned 9th] In the 2nd invention It is characterized by having a means to combine the program by the WEB event

hall homepage, CGI (Common Gateway Interface) program, or Java program of said provider equipment, to interlock it, and to perform bidirectional data communication.

[0019] The WEB event hall system of invention of an application concerned 10th is characterized by performing the display of advertisement distribution or a shopping mall by a WEB event hall homepage until distribution of the event according [said provider equipment] to said program distribution equipment starts in the 2nd invention.

[0020] [the WEB event hall method of invention of an application concerned 11th] It is the WEB event hall method which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network. [a client accesses a provider's WEB event hall homepage, and reserves an event, and / said provider / with / reservation / riding capacity / less than] While publishing an electronic ticket to said client, a program distribution firm is notified of a ticket reservation situation. Said client accesses said WEB event hall homepage, and logs in to event holding that day with said electronic ticket. While said WEB event hall homepage performs event distribution registration about said client which logged in and notifying said program distribution firm of an event distribution registered status If a shopping mall, event-related CD, and the advertisement of goods are transmitted to said client to event holding time amount and it becomes event curtain time, said WEB event hall homepage will perform advice of event commencement of a performance in said client and said program distribution firm. While said WEB event hall homepage interrupts transmission to said client, said program distribution firm distributes the content of the event to said client, and said client is characterized by what the content of the distributed event is perused for.

[0021] [the WEB event hall method of invention of an application concerned 12th] It is the WEB event hall method which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network. While the opening-a-shop contractor who opens a shop to a real event hall sends the electronic ticket of an event to a client, reservation status data are notified to the WEB event hall homepage of a program distribution firm and a provider. Said client accesses said WEB event hall homepage, and logs in to event holding that day with said electronic ticket. Said WEB event hall homepage transmits an event-related advertisement to said client to event holding time amount while it performs event distribution registration about said client which logged in and notifies said program distribution firm of an event distribution registered status. If it becomes event curtain time, said WEB event hall homepage will perform advice of event commencement of a performance in said client and said program distribution firm. While said WEB event hall homepage interrupts transmission to said client, said program distribution firm distributes the content of the event to said client. Said client the image of the place specified by specifying the booth and exhibition site of an event by operation of a mouse etc. Reception, Said client performs a WEB business talk request to said WEB event hall homepage, and said WEB event hall homepage notifies said opening-a-shop contractor of a WEB business talk request. Said opening-a-shop contractor performs an exclusive chat conference room providing request to said WEB event hall homepage, and said WEB event hall homepage

assigns an exclusive chat conference room. It is characterized by what is had a business talk in WEB top both directions between said client and said opening-a-shop contractor using said exclusive chat conference room.

[0022] [the WEB event hall method of invention of an application concerned 13th] It is the WEB event hall method which distributes the content of the event held in a real event hall to a client through a network. [a client accesses a provider's WEB event hall homepage, and reserves an event, and / said provider / with / reservation / riding capacity / less than] While publishing an electronic ticket to said client, a program distribution firm is notified of a ticket reservation situation. Said client accesses said WEB event hall homepage, and logs in to event holding that day with said electronic ticket. While said WEB event hall homepage performs event distribution registration about said client which logged in and notifying said program distribution firm of an event distribution registered status If a shopping mall, event-related CD, and the advertisement of goods are distributed to said client to event holding time amount and it becomes event curtain time, said WEB event hall homepage will perform advice of event commencement of a performance in said client and said program distribution firm. While said WEB event hall homepage interrupts transmission to said client, said program distribution firm distributes the content of the event to said client. After said client peruses the content of the distributed event and an event is completed, said WEB event hall homepage is characterized by what a questionnaire is transmitted to said client and said client answers in the reply to a questionnaire.

[0023]

[Embodiment of the Invention] This invention offers the system and method of offering events, such as a concert, watching sport games, or a trade fair, on WEB. By a provider's etc. tying up with a program distribution firm and channel resale firms, such as NTT and CATV, and using the mass circuit to which the reservation limit was applied beforehand The service which avoids congestion of traffic etc. on the Internet or a dedicated line, and provides a client with a comfortable event is realizable.

[0024] The form of operation of the 1st of this invention is explained using Drawings.

[0025] Drawing 1 is drawing showing the composition of the 1st of the form of operation of this invention.

[0026] Drawing 2 is drawing showing the example of a WEB event reservation screen.

[0027] Reference of drawing 1 constitutes [**] the form of operation of the 1st of this invention with client equipment A1, client equipment B-2, the Internet 3, provider equipment 4, program distribution equipment 5, the real event hall 6, and the high-speed dedicated line 7.

[0028] Client equipment A1 is information processors, such as a personal computer, and is equipped with the image display function or the voice output function. A client is equipment which connects with provider equipment 4 using the Internet 3, accesses the WEB event hall homepage offer means 41 etc., and receives offer of service.

[0029] When client equipment A1 admires an event, client equipment A1 accesses first the

WEB event hall homepage which the WEB event hall homepage offer means 41 offers. A desired event is reserved on the WEB event reservation screen of a WEB event hall homepage. The example of a WEB event reservation screen is shown in drawing 2. As shown in drawing 2, an event is reserved by marking the ticket purchase column of the event which he wishes to the event list display of a WEB event reservation screen. Payment accompanying reservation is carried out with the means of settlement registered beforehand.

[0030] It connects with provider equipment 4 at the date of a reserved event, and client equipment A1 accesses the WEB event hall homepage offer means 41, inputs the confirmation number and personal identification number which were indicated to the electronic ticket, logs in, performs event distribution registration, and receives distribution of the content of an event. As for client equipment A1, an event peruses the advertisement of event-related CD, goods, etc. before distribution time at the shopping mall on the homepage which the WEB event hall homepage offer means 41 offers.

[0031] Client equipment A1 outputs the content of the distributed event with an image, voice, etc., and a client admires an event. Client equipment A1 is equipped with the means which changes from an event screen to a WEB event hall homepage while the event screen is distributed, and is changed from a WEB event hall homepage to an event screen.

[0032] Client equipment B-2 is the same as that of client equipment A1.

[0033] The Internet 3 is a network network to which client equipment A1, client equipment B-2, provider equipment 4, and program distribution equipment 5 are connected.

[0034] Provider equipment 4 is equipment for a provider to provide service for a client, and is information processors, such as a server. Provider equipment 4 is equipped with a WEB event hall homepage offer means 41 to provide a client with a WEB event hall homepage.

[0035] The WEB event hall homepage offer means 41 publishes the electronic ticket with which the confirmation number and the personal identification number are indicated to the client equipment A1 which reserved the desired event on the WEB event reservation screen of the WEB event hall homepage. Issuance of an electronic ticket is performed by the E-mail etc.

[0036] Moreover, the WEB event hall homepage offer means 41 notifies event reservation status to program distribution equipment 5. In addition, the WEB event hall homepage offer means 41 decides beforehand the manpower which can distribute the content of an event comfortably to be this time from circuit capacity, and receives the reservation within the manpower part from a WEB event hall homepage. When there is reservation hope exceeding the manpower decided beforehand, you may control so that holding of 24 hours is also attained that it is easy to reply to additional holding for the person with whom time amount was shifted depending on the content of the event, or it overflowed, distribution of a load, or a user's convenience.

[0037] [furthermore, the WEB event hall homepage offer means 41] When reserved client equipment A1 inputs the confirmation number and personal identification number which

connected with the WEB event hall homepage offer means 41 at the event date, accessed the WEB event hall homepage, and were indicated to the electronic ticket and logs in, event distribution registration is performed. In addition, the WEB event hall homepage offer means 41 notifies an event distribution registered status to program distribution equipment 5. The WEB event hall homepage offer means 41 distributes the advertisement of event-related CD, goods, etc. at the shopping mall before event holding time amount and on a homepage.

[0038] Program distribution equipment 5 is equipment for a program distribution firm to distribute a program, by live broadcast or recording, is the Internet 3 via the high-speed dedicated line 7 about the image from the real event hall 6, and is distributed to the client equipment A1 which performed event distribution registration. Although program distribution equipment 5 distributes an event to the client equipment which performed event distribution registration, it is equipped with the function which interrupts and resumes event distribution for every client equipment.

[0039] The real event hall 6 is the hall which is performing the actual event. For example, it is a concert etc.

[0040] The high-speed dedicated line 7 is a circuit for connecting program distribution equipment 5 to the Internet.

[0041] A WEB concert is taken for an example and operation of the form of operation of the 1st of this invention is explained using Drawings.

[0042] Drawing 3 is drawing showing the procedure of the example of a WEB concert.

[0043] The procedure of the detail of the example of a WEB concert is explained with reference to drawing 1 and drawing 3.

[0044] Client equipment A1 performs electronic ticket reservation of a concert (101).

[0045] The WEB event hall homepage offer means 41 grasps electronic ticket reservation status, and with riding capacity [less than], it sends an electronic ticket to client equipment A1 while it notifies electronic ticket reservation status to program distribution equipment 5 (102-103). Payment is carried out with the means of settlement registered beforehand.

[0046] On the concert holding day, client equipment A1 accesses the WEB event hall homepage offer means 41, inputs the confirmation number and personal identification number which were indicated to the electronic ticket, and logs in. The WEB event hall homepage offer means 41 performs event distribution registration about the client equipment A1 which logged in (104).

[0047] The WEB event hall homepage offer means 41 notifies an event distribution registered status to program distribution equipment 5 (105).

[0048] Artist-related CD and goods are seen at the shopping mall on a homepage, or shopping is enjoyed so that it may wait to concert holding time amount in the waiting room or a lobby (106). A concert-related advertisement is also distributed simultaneously.

[0049] If it becomes curtain time, event commencement-of-a-performance advice will be given to client equipment A1 and program distribution equipment 5 from the WEB event hall

homepage offer means 41 (107-108).

[0050] The WEB event hall homepage offer means 41 interrupts transmission of the WEB event hall homepage to client equipment A1. Program distribution equipment 5 distributes the content of the concert which is an event to client equipment A1 through the Internet 3 through the high-speed dedicated line 7, and a client admires an event (109).

[0051] When the event screen is distributed, it can change from an event screen to a WEB event hall homepage, and can return from a WEB event hall homepage to an event screen.

[0052] After a concert is completed, program distribution equipment 5 ends event distribution, and the carrier beam WEB event hall homepage offer means 41 resumes transmission of the WEB event hall homepage to client equipment A1 for advice of termination of event distribution from program distribution equipment 5. Shopping is made succeedingly at a shopping mall, or an effective advertisement is distributed (110). And client equipment A1 ends access to the WEB event hall homepage offer means 41, and leaves a WEB event hall (111).

[0053] In the above-mentioned procedure, the change on the event distribution screen of program distribution equipment 5 of a WEB event hall homepage from a screen, Or although the WEB event hall homepage offer means 41 has changed automatically the change on the screen of a WEB event hall homepage of program distribution equipment 5 from an event distribution screen A confirmation screen may be displayed on the client equipment A1 side, and you may control to carry out an Acknowledgement to client equipment A1.

[0054] Moreover, in the above-mentioned procedure, client equipment A1 logs in to the WEB event hall homepage offer means 41 with an electronic ticket, and obtains event distribution registration. The advertisement of event-related CD, goods, etc. is perused at the shopping mall on the homepage which the WEB event hall homepage offer means 41 offers (it is free whether it peruses or it does not carry out, and the intention of a client is left). [if it becomes the distribution time of an event, will receive distribution of an event, but] After perusing the advertisement of event-related CD, goods, etc. specified with the WEB event hall homepage offer means 41 at the shopping mall on a homepage, event distribution registration is performed, and you may make it distribute an event. By carrying out like this, an event admiration person will certainly peruse a regular advertisement, and an effect of advertising increases. Or a discount ticket is prepared, to the client which logged in with the discount ticket, after perusing the advertisement of CD event-related [regular], goods, etc. at the shopping mall on a homepage, event distribution registration is performed, and you may make it distribute an event. In this case, it means imposing a duty of access of the advertisement of the part which discounted the ticket, and a convention.

[0055] Client equipment B-2 which has not reserved can access the WEB event hall homepage offer means 41 through the Internet 3 also in event holding. A actual event cannot be seen, although it can be recognized that the present event is held and the

advertisement and shopping mall on a homepage can be used.

[0056] It can be set as arbitration according to an event in which part a ticket sheep purchaser is restricted. Moreover, also in the event of free holding aiming at advertisement or shopping, a user is restricted, traffic can be managed and entrance can also be restricted so that a numbered ticket may be distributed beforehand.

[0057] Thus, if the 1st composition of the form of operation is used, program distribution of one direction like play-by-play broadcasting to everything but a concert, such as watching sport games, and the game of go, shogi, will be attained.

[0058] Furthermore, about viewing and listening, although it is no charge, utilization becomes possible also at a promotional video in which he wants to prepare a user's access restriction, or various exploitation campaigns.

[0059] Moreover, various image distribution, such as a shopping mall of a discount of the membership system which only the member limited, and a wholesale house of the membership system only for a large-lot user, also becomes possible.

[0060] Next, the form of operation of the 2nd of this invention is explained using Drawings.

[0061] The form of operation of the 2nd of this invention differs from the form of the 1st operation at the point which holds an event, while the opening-a-shop contractor of a client and an event talks in both directions on WEB using teleconference rooms, such as a chat, etc.

[0062] Drawing 4 is drawing showing the composition of the 2nd of the form of operation of this invention.

[0063] Reference of drawing 4 constitutes [**] the form of operation of the 2nd of this invention with client equipment A1, client equipment B-2, the Internet 3, provider equipment 8, program distribution equipment 5, the real event hall 9, and the high-speed-dedicated line 7.

[0064] Different provider equipment 8 from the form of the 1st operation and the real event hall 9 which are shown in drawing 1 are explained.

[0065] In addition to the means explained with the provider equipment 4 of the form of the 1st operation, provider equipment 8 is equipped with the electronic business talk means 82, which has a business talk using a chat function.

[0066] The real event hall 9 is the hall which is performing the actual event. For example, it is a trade fair etc. The opening-a-shop contractor equipment 91 of the opening-a-shop contractor who is opening a shop to the trade fair is connected with the Internet 3.

[0067] A WEB trade fair is taken for an example and operation of the form of operation of the 2nd of this invention is explained using Drawings.

[0068] Drawing 5 is drawing showing the procedure of the example of a WEB trade fair.

[0069] With reference to drawing 4 and drawing 5, the procedure of the detail of the example of a WEB trade fair is explained.

[0070] [the opening-a-shop contractor equipment 91 of the opening-a-shop contractor who opens a shop to the trade fair of the real event hall 9] The electronic ticket of a WEB trade

fair is sent to a customer's client equipment A1 which carries out an operation Kaminoseki ream, and the reservation status data is notified to program distribution equipment 5 and the WEB event hall homepage offer means 41 (201-203). Moreover, it is also possible to distribute a ticket by the demand from the client equipment A1 side.

[0071] Client equipment A1 logs in to the WEB event hall homepage offer means 41 at the time amount on which it decided as event (trade fair) that day with the electronic ticket, and enters an event hall. The WEB event hall homepage offer means 41 performs event distribution registration about the client equipment A1 which logged in (204). The WEB event hall homepage offer means 41 notifies an event distribution registered status to program distribution equipment 5 (205).

[0072] If it becomes curtain time, event commencement-of-a-performance advice will be given to client equipment A1 and program distribution equipment 5 from the WEB event hall homepage offer means 41 (206-207).

[0073] An event is distributed to client equipment A1 through the Internet through the high-speed dedicated line 7 from program distribution equipment 5 (208).

[0074] Client equipment A1 receives the image of the place which specified the booth and exhibition site of the trade fair so that it might take a walk by specifying the booth and exhibition site of a trade fair by operation of a mouse etc. (209-210).

[0075] If client equipment A1 has an interested product and an opening-a-shop contractor, a WEB business talk request will be carried out to the WEB event hall homepage offer means 41 by E-mail etc. (211). Authentication is checked with the WEB event hall homepage offer means 41, and a WEB business talk request is notified to opening-a-shop contractor equipment 91 (212).

[0076] Opening-a-shop contractor equipment 91 carries out an exclusive chat conference room providing request to the WEB event hall homepage offer means 41 (213). The WEB event hall homepage offer means 41 assigns an exclusive chat conference room by the electronic business talk means 82, and notifies the address of an exclusive chat conference room to client equipment A1 and opening-a-shop contractor equipment 91 (214-215).

[0077] It has a business talk in WEB top both directions using the exclusive chat conference room which the electronic business talk means 82 offers between client equipment A1 and opening-a-shop contractor equipment 91 (216-217).

[0078] Thus, various kinds of trade fairs and shows can be held on WEB, without actually going to a trade fair site. It can participate without going the latest technique of each enterprise, such as motor show and electronics show, or the industry, and the exhibition of a product to the hall.

[0079] Next, the form of operation of the 3rd of this invention is explained using Drawings.

[0080] The form of operation of the 3rd of this invention differs from the form of the 1st operation in that combine a CGI (Common Gateway Interface) program, a Java program, and a WEB event hall homepage, and a variegated event hall is offered.

[0081] Drawing 6 is drawing showing the composition of the 3rd of the form of operation of

this invention.

[0082] Reference of drawing 6 constitutes [**] the form of operation of the 3rd of this invention with client equipment A1, client equipment B-2, the Internet 3, provider equipment 10, program distribution equipment 5, the real event hall 6, and the high-speed dedicated line 7.

[0083] Different provider equipment 10 from the form of the 1st operation shown in drawing 1 is explained.

[0084] In addition to the means explained with the provider equipment 4 of the form of the 1st operation, provider equipment 10 is equipped with a questionnaire collection means 101 to collect the questionnaires of the distributed content of an event.

[0085] A WEB film preview is taken for an example and operation of the form of operation of the 3rd of this invention is explained using Drawings.

[0086] Drawing 7 is drawing showing the procedure of the example of a WEB film preview.

[0087] With reference to drawing 6 and drawing 7 , the procedure of the detail of the example of a WEB film preview is explained.

[0088] Client equipment A1 performs electronic ticket reservation of a film preview (301).

[0089] The WEB event hall homepage offer means 41 grasps electronic ticket reservation status, and with riding capacity [less than], it distributes an electronic ticket to client equipment A1 while it notifies electronic ticket reservation status to program distribution equipment 5 (302-303). Payment is carried out with the means of settlement registered beforehand.

[0090] On the film preview holding day, client equipment A1 accesses the WEB event hall homepage offer means 41, inputs the confirmation number and personal identification number which were indicated to the electronic ticket, and logs in. The WEB event hall homepage offer means 41 performs event distribution registration about the client equipment A1 which logged in (304).

[0091] The WEB event hall homepage offer means 41 notifies an event distribution registered status to program distribution equipment 5 (305).

[0092] Performance actor-related CD and goods are seen at the shopping mall on a homepage, or shopping is enjoyed so that it may wait to film preview holding time amount in the waiting room or a lobby (306). A concert-related advertisement is also distributed simultaneously.

[0093] If it becomes curtain time, event commencement-of-a-performance advice will be given to client equipment A1 and program distribution equipment 5 from the WEB event hall homepage offer means 41 (307-308).

[0094] Program distribution equipment 5 distributes the content of the film preview which is an event to client equipment A1 through the Internet through the high-speed dedicated line 7 (309).

[0095] After a film preview is completed, the WEB event hall homepage offer means 41 transmits a questionnaire to client equipment A1, and answers client equipment A1 to the

questionnaire (310-311). [the method which the WEB event hall homepage offer means 41 transmits a questionnaire to client equipment A1, and client equipment A1 answers to the questionnaire] The WEB event hall homepage offer means 41 an E-mail to client equipment A1 Delivery, [equipment / the E-mail of a reply / the method of sending a reply is sufficient as client equipment A1, and] Combine the questionnaire display-input program by the CGI (Common Gateway Interface) program or a Java program with a WEB event hall homepage, interlock it, and questionnaire form is displayed on client equipment A1. You may make it client equipment A1 input into questionnaire form.

[0096] Thus, a viewer's questionnaires to an event can be immediately collected now on WEB.

[0097] Thus, a variegated event hall can be offered now by combining a CGI (Common Gateway Interface) program, a Java program, and a WEB event hall homepage, and interlocking them.

[0098] Next, the form of operation of the 4th of this invention is explained using Drawings.

[0099] The form of operation of the 4th of this invention is an embodiment for performing image distribution at a high speed, and differs from the form of the 1st operation at the point which distributes mass image data to a client using a high-speed dedicated line.

[0100] Drawing 8 is drawing showing the composition of the 4th of the form of operation of this invention.

[0101] Reference of drawing 8 constitutes [**] the form of operation of the 4th of this invention with client equipment A11, client equipment B12, the Internet 3, provider equipment 4, program distribution equipment 13, the real event hall 6, the high-speed dedicated line 7, and the high-speed network 14.

[0102] The different client equipment A11 and the different client equipment B12 from the form of the 1st operation which are shown in drawing 1 , program distribution equipment 13, and the high-speed network 14 are explained.

[0103] In addition to the function of the client equipment A1 in the form of the 1st operation, client equipment A11 is connected to the high-speed dedicated line 7 connected with the high-speed network 14. The content of the event is distributed through the high-speed dedicated line 7 connected with the high-speed network 14 from program distribution equipment 13.

[0104] Client equipment B12 is the same as client equipment A11.

[0105] Program distribution equipment 13 is equipment for a program distribution firm to distribute a program, by live broadcast or recording, is the high-speed dedicated line 7 through the high-speed network 14 about the image from the real event hall 6, and is distributed to the client equipment A11 which performed event distribution registration. Moreover, program distribution equipment 13 is connected with the Internet 3.

[0106] The high-speed network 14 is the network network of the high speed using the high-speed dedicated line 7 to which client equipment A11, client equipment B12, and program distribution equipment 13 are connected. For example, it is a CATV network etc. In

addition, you may enable it to choose the high-speed dedicated line 7 according to the environment by the side of client equipment. Client equipment enables it to choose the distribution method corresponding to 56k dialup, ISDN (Comprehensive Digital Network), and the high speed line more than 128k and various environments. The number of cocurrent connection is restricted and comfortable communication environment is offered so that the circuit capacity of a client can fully be pulled out.

[0107] Operation of the form of operation of the 4th of this invention is explained taking the case of a WEB concert.

[0108] Although the procedure of a WEB concert is the same as that of drawing 3 in the form of the 1st operation, distribution of an event is performed using a high-speed dedicated line.

[0109] Thus, mass image data can be comfortably distributed to a client by using high-speed dedicated lines, such as a network of CATV.

[0110]

[Effect of the Invention] In order that the 1st effectiveness may not be concerned with no charge/charge but may restrict a circuit user according to an event, it is being able to provide a user with an event by a good rate and good line quality. Moreover, holding of 24 hours is also attained by shifting time amount that it is easy to reply to distribution of a load, or a user's convenience.

[0111] This is because the manpower which can distribute the content of an event comfortably is beforehand decided to be this time from circuit capacity and a means to receive the reservation within the manpower part from a WEB event hall homepage was established.

[0112] [the 2nd effectiveness] by combining with the program distribution and CGI, such as a chat, a notice plate, a questionnaire, and mail, using a high-speed mass circuit It is being able to offer variegated event halls, such as a trade fair of a bidirectional viewer participating mold, and a film film preview, not to mention the concert of a uni directional, and a sport relay broadcast.

[0113] This is because a means to collect questionnaires by means to perform an electronic business talk in a trade fair etc., a film preview, etc. was established.

[0114] The 3rd effectiveness is being able to expect remarkable customer gathering from a WEB event hall on a network, and being able to expect the revenue from an advertisement or a WEB shopping mall. Since an old advertisement and an old shopping mall are carried out to many and unspecified users, there is little effectiveness, but since this invention assembles intensively those who are interested in the event and can carry out the advertisement and shopping which are interested for the people, its effectiveness is also greatest.

[0115] This is because a means to perform the display of advertisement distribution or a shopping mall by a WEB event hall homepage was established until distribution of an event starts.

[0116] Without connecting a special device, if a user has the Internet environment, it is not concerned with no charge/charge, but only the event which he wants to see is reserved, the 4th effectiveness can be viewed, listened and participated, and in order to see the program and event, the fixed cost of a special monthly amount etc. is not generating.

[0117] This is because the means which distributes an event to a client through the Internet environment was established.

[Translation done.]

(11)特許出願公開番号

特開2002-73835

(P2002-73835A)

(43)公開日 平成14年3月12日(2002.3.12)

(51) Int.Cl.⁷

識別記号

FI

テーマート* (参考)

G O 6 F 17/60

1 3 2

G O 6 F 17/60

1 3 2

5 B 0 4 9

ZEC

Z E C

146

146A

3 2 2

3 2 2

504

504

審査請求 有 ・ 請求項の数13 ○L (全 13 頁)

(21)出願番号

特願2000-259515(P2000-259515)

(22) 出題目

平成12年8月29日(2000.8.29)

(71)出願人 000004237

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

(72)発明者 川上 修

新潟県柏崎市大字安田7546番地 新潟日本
電気株式会社内

(74) 代理人 100082935

弁理士 京本 直樹 (外2名)

Fターム(参考) 5B049 BB61 CC06 EE00 GG00 GG04

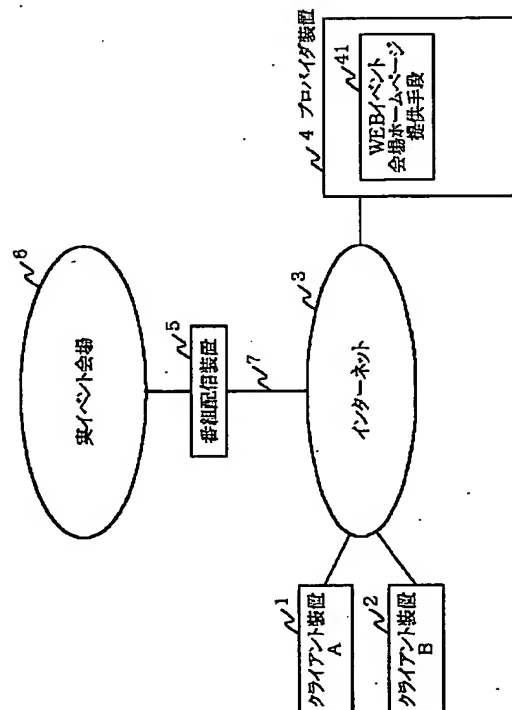
GG07 GG09

(54) 【発明の名称】 WEBイベント会場システムおよび方法

(57) 【要約】

【課題】 予約したクライアントにイベント内容の快適な配信を提供する。

【解決手段】 クライアント装置 A 1 はインターネット 3 経由でプロバイダ装置 4 の W E B イベント会場ホームページ提供手段 4 1 にアクセスして、イベントの予約を行う。 W E B イベント会場ホームページ提供手段 4 1 は予約制限数以内であればクライアント装置 A 1 に電子チケットを送付するとともに番組配信装置 5 に通知する。イベント開催当日に、クライアント装置 A 1 は電子チケットで W E B イベント会場ホームページ提供手段 4 1 にログインする。 W E B イベント会場ホームページ提供手段 4 1 はイベント配信登録状況を番組配信装置 5 に通知する。イベント開催時刻になると、番組配信装置 5 はイベント配信登録されたクライアント装置 A 1 にイベントの内容を配信する。クライアント装置 A 1 は配信されたイベントの内容を画像および音声で出力する。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場システムであって、クライアントがイベントの観賞を予約する手段と、前記予約されたイベントの内容を前記クライアントに配信する手段と、前記配信されたイベントの内容を前記クライアントが観賞する手段と、を備えることを特徴とするWEBイベント会場システム。

【請求項2】 実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場システムであって、イベントが実際に行われる実イベント会場と、前記実イベント会場で開催されるイベント内容をプロバイダ装置から通知された予約クライアントに配信する番組配信装置と、WEBイベント会場ホームページを設けクライアントからのイベント予約を受け付け予約クライアントを前記番組配信装置に通知するプロバイダ装置と、クライアントが前記プロバイダ装置に接続してイベントの予約を行いイベント開催日にイベント内容の配信を受けるクライアント装置と、前記実イベント会場と前記番組配信装置と前記プロバイダ装置と前記クライアント装置とを接続するネットワークと、を備えることを特徴とするWEBイベント会場システム。

【請求項3】 前記プロバイダ装置は前記ネットワークの回線容量から配信できる人数を予め決めておき、その人数分の予約を受け付けることを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項4】 前記プロバイダ装置は予約したクライアントに対して電子チケットを発行し、前記クライアントはイベント開催日に前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページに電子チケットによりログインしてイベント内容の配信を受けることを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項5】 前記番組配信装置と前記プロバイダ装置と前記クライアント装置とがインターネットでつながれ、前記番組配信装置からインターネットを通して前記クライアント装置にイベント内容が配信されることを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項6】 前記番組配信装置と前記プロバイダ装置と前記クライアント装置とがインターネットでつながれ且つ前記番組配信装置と前記クライアント装置とが高速ネットワークでつながれ、前記番組配信装置から高速専用回線を通して前記クライアント装置にイベント内容が配信されることを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項7】 前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページ画面から前記番組配信装置のイベント画面に切り替え、前記番組配信装置のイベント画面から前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページ画

面に切り替える手段を有することを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項8】 前記実イベント会場に出店する業者の出店業者装置と前記クライアント装置とが商談を行う手段を有することを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項9】 前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページとCGI (Common Gateway Interface) プログラムあるいはJavaプログラムによるプログラムを組み合わせ連動させて双方向のデータ通信を行う手段を有することを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項10】 前記プロバイダ装置は、前記番組配信装置によるイベントの配信が始まるまでの間WEBイベント会場ホームページで広告配信やショッピングモールの表示を行うことを特徴とする請求項2記載のWEBイベント会場システム。

【請求項11】 実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場方法であって、クライアントはプロバイダのWEBイベント会場ホームページにアクセスしてイベントの予約を行い、前記プロバイダは予約が定員以内であれば、前記クライアントに電子チケットを発行するとともに番組配信会社にチケット予約状況を知り、イベント開催当日に前記クライアントは前記WEBイベント会場ホームページにアクセスして前記電子チケットでログインし、前記WEBイベント会場ホームページはログインした前記クライアントについてイベント配信登録を行いイベント配信登録状況を前記番組配信会社に通知するとともにイベント開催時間までショッピングモールやイベント関係のCDやグッズの広告を前記クライアントに送信し、イベント開演時間になると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントと前記番組配信会社にイベント開演通知を行い、前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントへの送信を中断するとともに前記番組配信会社はイベントの内容を前記クライアントに配信し、前記クライアントは配信されたイベントの内容を閲覧する、ことを特徴とするWEBイベント会場方法。

【請求項12】 実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場方法であって、実イベント会場に出店する出店業者はクライアントにイベントの電子チケットを送付するとともに予約状況データを番組配信会社とプロバイダのWEBイベント会場ホームページに通知し、イベント開催当日に前記クライアントは前記WEBイベント会場ホームページにアクセスして前記電子チケットでログインし、前記WEBイベント会場ホームページはログインした前記クライアントについてイベント配信登録を行いイベント配信登録状況を前記番組配信会社

10

20

30

40

50

に通知するとともにイベント開催時間までイベント関係の広告を前記クライアントに送信し、イベント開演時間になると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントと前記番組配信会社にイベント開演通知を行い、前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントへの送信を中断するとともに前記番組配信会社はイベントの内容を前記クライアントに配信し、前記クライアントはマウスなどの操作によりイベントのブースや展示会場を指定することで指定した場所の画像を受け取り、前記クライアントはWEB商談依頼を前記WEBイベント会場ホームページに行き前記WEBイベント会場ホームページは前記出店業者にWEB商談依頼を通知し、前記出店業者は前記WEBイベント会場ホームページに専用チャット会議室提供依頼を行い前記WEBイベント会場ホームページが専用チャット会議室を割り当て、前記クライアントと前記出店業者との間で前記専用チャット会議室を利用してWEB上双方向で商談を実施する、ことを特徴とするWEBイベント会場方法。

【請求項13】 実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場方法であって、クライアントはプロバイダのWEBイベント会場ホームページにアクセスしてイベントの予約を行い、前記プロバイダは予約が定員以内であれば、前記クライアントに電子チケットを発行するとともに番組配信会社にチケット予約状況を通知し、イベント開催当日に前記クライアントは前記WEBイベント会場ホームページにアクセスして前記電子チケットでログインし、前記WEBイベント会場ホームページはログインした前記クライアントについてイベント配信登録を行いイベント配信登録状況を前記番組配信会社に通知するとともにイベント開催時間までショッピングモールやイベント関係のCDやグッズの広告を前記クライアントに配信し、イベント開演時間になると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントと前記番組配信会社にイベント開演通知を行い、前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントへの送信を中断するとともに前記番組配信会社はイベントの内容を前記クライアントに配信し、前記クライアントは配信されたイベントの内容を閲覧し、イベントが終了すると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントにアンケートを送信し前記クライアントはアンケートに対する回答を返信する、ことを特徴とするWEBイベント会場方法。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】 WEB上でイベントを開催するWEBイベント会場システムに関し、特に、予約を行ったクライアントにイベントの内容を配信するWEBイベント会場システムおよび方法に関する。

【0002】

【従来の技術】 従来、イベントの開催および画像配信は、ある決められた地点間に大容量回線を設置し、特定のユーザに専用で開催している。

【0003】 CATVなどの番組配信システムでは、特殊ケーブルや機器の設置工事や加入手続きが必要で、且つ毎月の固定費を払い続けなければならない。また、配信を受けるだけの1方向の通信のみのサービスである。

【0004】 また、今までの広告やショッピングモールは不特定多数のユーザに対し実施している。

【0005】

【発明が解決しようとする課題】 上述した従来の技術では、以下のような問題点がある。

【0006】 すなわち、ある決められた地点間に大容量回線を設置し、前述のようなイベントを専用で開催することはできるが、インターネット等のネットワークを用いて、不特定のユーザに快適な画像配信を行うサービスは、回線容量とトラヒックの問題があり前述のようなイベント会場をWEB上で構成することは困難であった。

【0007】 更に、CATVなどの番組配信システムはあるが、特殊ケーブルや機器の設置工事や加入手続きが必要でかつ毎月の固定費を払い続けなければならないし、配信を受けるだけの1方向の通信のみのサービスであるということである。

【0008】 また、今までの広告やショッピングモールは不特定多数のユーザに対し実施しているため、効果が少ないということである。

【0009】 本発明の目的は、以上の問題点を解決し、双方向データ通信と画像配信システムを組み合わせたWEBイベント会場システムおよび方法を提供することにある。

【0010】

【課題を解決するための手段】 本願第1の発明のWEBイベント会場システムは、実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場システムであって、クライアントがイベントの観賞を予約する手段と、前記予約されたイベントの内容を前記クライアントに配信する手段と、前記配信されたイベントの内容を前記クライアントが観賞する手段と、を備えることを特徴とする。

【0011】 本願第2の発明のWEBイベント会場システムは、実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場システムであって、イベントが実際に行われる実イベント会場と、前記実イベント会場で開催されるイベント内容をプロバイダ装置から通知された予約クライアントに配信する番組配信装置と、WEBイベント会場ホームページを設けクライアントからのイベント予約を受け付け予約クライアントを前記番組配信装置に通知するプロバイダ装置と、クライアントが前記プロバイダ装置に接続してイベントの予約を行いイベント開催日に

イベント内容の配信を受けるクライアント装置と、前記実イベント会場と前記番組配信装置と前記プロバイダ装置と前記クライアント装置とを接続するネットワークと、を備えることを特徴とする。

【0012】本願第3の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記プロバイダ装置は前記ネットワークの回線容量から配信できる人数を予め決めておき、その人数分の予約を受け付けることを特徴とする。

【0013】本願第4の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記プロバイダ装置は予約したクライアントに対して電子チケットを発行し、前記クライアントはイベント開催日に前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページに電子チケットによりログインしてイベント内容の配信を受けることを特徴とする。

【0014】本願第5の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記番組配信装置と前記プロバイダ装置と前記クライアント装置とがインターネットでつながれ、前記番組配信装置からインターネットを通して前記クライアント装置にイベント内容が配信されることを特徴とする。

【0015】本願第6の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記番組配信装置と前記プロバイダ装置と前記クライアント装置とがインターネットでつながれ且つ前記番組配信装置と前記クライアント装置とが高速ネットワークでつながれ、前記番組配信装置から高速専用回線を通して前記クライアント装置にイベント内容が配信されることを特徴とする。

【0016】本願第7の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページ画面から前記番組配信装置のイベント画面に切り替え、前記番組配信装置のイベント画面から前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページ画面に切り替える手段を有することを特徴とする。

【0017】本願第8の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記実イベント会場に出店する業者の出店業者装置と前記クライアント装置とが商談を行う手段を有することを特徴とする。

【0018】本願第9の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記プロバイダ装置のWEBイベント会場ホームページとCGI(Common Gateway Interface)プログラムあるいはJavaプログラムによるプログラムを組み合わせ連動させて双方向のデータ通信を行う手段を有することを特徴とする。

【0019】本願第10の発明のWEBイベント会場システムは、第2の発明において前記プロバイダ装置は、前記番組配信装置によるイベントの配信が始まるまでの間WEBイベント会場ホームページで広告配信やショッ

ピングモールの表示を行うことを特徴とする。

【0020】本願第11の発明のWEBイベント会場方法は、実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場方法であって、クライアントはプロバイダのWEBイベント会場ホームページにアクセスしてイベントの予約を行い、前記プロバイダは予約が定員以内であれば、前記クライアントに電子チケットを発行するとともに番組配信会社にチケット予約状況を通知し、イベント開催当日に前記クライアントは前記WEBイベント会場ホームページにアクセスして前記電子チケットでログインし、前記WEBイベント会場ホームページはログインした前記クライアントについてイベント配信登録を行いイベント配信登録状況を前記番組配信会社に通知するとともにイベント開催時間までショッピングモールやイベント関係のCDやグッズの広告を前記クライアントに送信し、イベント開演時間になると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントと前記番組配信会社にイベント開演通知を行い、前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントへの送信を中断するとともに前記番組配信会社はイベントの内容を前記クライアントに配信し、前記クライアントは配信されたイベントの内容を閲覧する、ことを特徴とする。

【0021】本願第12の発明のWEBイベント会場方法は、実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場方法であって、実イベント会場に出店する出店業者はクライアントにイベントの電子チケットを送付するとともに予約状況データを番組配信会社とプロバイダのWEBイベント会場ホームページに通知し、イベント開催当日に前記クライアントは前記WEBイベント会場ホームページにアクセスして前記電子チケットでログインし、前記WEBイベント会場ホームページはログインした前記クライアントについてイベント配信登録を行いイベント配信登録状況を前記番組配信会社に通知するとともにイベント開催時間までイベント関係の広告を前記クライアントに送信し、イベント開演時間になると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントと前記番組配信会社にイベント開演通知を行い、前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントへの送信を中断するとともに前記番組配信会社はイベントの内容を前記クライアントに配信し、前記クライアントはマウスなどの操作によりイベントのブースや展示会場を指定することで指定した場所の画像を受け取り、前記クライアントはWEB商談依頼を前記WEBイベント会場ホームページに行い前記WEBイベント会場ホームページは前記出店業者にWEB商談依頼を通知し、前記出店業者は前記WEBイベント会場ホームページに専用チャット会議室提供依頼を行い前記WEBイベント会場ホームページが専用チャット会議室を割り当て、前記クライア

ントと前記出店業者との間で前記専用チャット会議室を利用してWEB上双方向で商談を実施する、ことを特徴とする。

【0022】本願第13の発明のWEBイベント会場方法は、実イベント会場で開催されるイベントの内容をネットワークを介してクライアントに配信するWEBイベント会場方法であって、クライアントはプロバイダのWEBイベント会場ホームページにアクセスしてイベントの予約を行い、前記プロバイダは予約が定員以内であれば、前記クライアントに電子チケットを発行するとともに番組配信会社にチケット予約状況を通知し、イベント開催当日に前記クライアントは前記WEBイベント会場ホームページにアクセスして前記電子チケットでログインし、前記WEBイベント会場ホームページはログインした前記クライアントについてイベント配信登録を行いイベント配信登録状況を前記番組配信会社に通知するとともにイベント開催時間までショッピングモールやイベント関係のCDやグッズの広告を前記クライアントに配信し、イベント開演時間になると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントと前記番組配信会社にイベント開演通知を行い、前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントへの送信を中断するとともに前記番組配信会社はイベントの内容を前記クライアントに配信し、前記クライアントは配信されたイベントの内容を閲覧し、イベントが終了すると前記WEBイベント会場ホームページは前記クライアントにアンケートを送信し前記クライアントはアンケートに対する回答を返信する、ことを特徴とする。

【0023】

【発明の実施の形態】本発明は、コンサート、スポーツ観戦、あるいは見本市等のイベントをWEB上で提供するシステムおよび方法を提供するものである。プロバイダ等は番組配信会社とNTTやCATV等の回線リセール会社と提携し、予め予約制限をかけた大容量の回線を利用することにより、インターネット上もしくは専用回線上でトラフィックの混雑等を回避しクライアントに快適なイベントを提供するサービスを実現できる。

【0024】本発明の第1の実施の形態について、図面を用いて説明する。

【0025】図1は、本発明の第1の実施の形態の構成を示す図である。

【0026】図2は、WEBイベント予約画面の例を示す図である。

【0027】図1を参照すると、本発明の第1の実施の形態は、クライアント装置A1と、クライアント装置B2と、インターネット3と、プロバイダ装置4と、番組配信装置5と、実イベント会場6と、高速専用回線7と、から構成されている。

【0028】クライアント装置A1は、パソコン等の情報処理装置であり、画像表示機能や音声出力機能を備え

ており、クライアントがインターネット3を利用してプロバイダ装置4に接続してWEBイベント会場ホームページ提供手段41などにアクセスしてサービスの提供を受ける装置である。

【0029】クライアント装置A1がイベントを観賞する場合、まず、クライアント装置A1はWEBイベント会場ホームページ提供手段41が提供するWEBイベント会場ホームページにアクセスし、WEBイベント会場ホームページのWEBイベント予約画面で、希望イベントの予約を行う。図2にWEBイベント予約画面の例を示す。図2に示すように、WEBイベント予約画面のイベント一覧表示に対し希望するイベントのチケット購入欄をマークすることでイベントの予約を行う。予約に伴う支払いは、予め登録してある決済方法で実施される。

【0030】クライアント装置A1は、予約済みイベントの開催日にプロバイダ装置4に接続してWEBイベント会場ホームページ提供手段41にアクセスし、電子チケットに記載された予約番号と暗証番号を入力してログインし、イベント配信登録を行い、イベント内容の配信を受ける。クライアント装置A1は、イベントが配信時間までの間、WEBイベント会場ホームページ提供手段41が提供するホームページ上のショッピングモールでイベント関係のCDやグッズなどの広告を閲覧する。

【0031】クライアント装置A1は配信されたイベントの内容を画像および音声などで出力し、クライアントがイベントを観賞する。クライアント装置A1は、イベント画面が配信されている最中にイベント画面からWEBイベント会場ホームページに切り替え、またWEBイベント会場ホームページからイベント画面に切り替える手段を備える。

【0032】クライアント装置B2は、クライアント装置A1と同様である。

【0033】インターネット3は、クライアント装置A1、クライアント装置B2、プロバイダ装置4、番組配信装置5が接続されるネットワーク網である。

【0034】プロバイダ装置4は、プロバイダがクライアントにサービスを提供するための装置であり、サーバ等の情報処理装置である。プロバイダ装置4は、WEBイベント会場ホームページをクライアントに提供するWEBイベント会場ホームページ提供手段41を備える。

【0035】WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、WEBイベント会場ホームページのWEBイベント予約画面で希望イベントの予約を行ったクライアント装置A1に、予約番号と暗証番号が記載されている電子チケットを発行する。電子チケットの発行は電子メール等により行われる。

【0036】また、WEBイベント会場ホームページ提供手段41はイベント予約状況を番組配信装置5に通知する。なお、WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、回線容量から同時刻に快適にイベント内容を配

10

20

30

40

50

信できる人数を予め決めておき、その人数分以内の予約をWEBイベント会場ホームページから受け付ける。予め決められた人数を超える予約希望がある場合には、イベントの内容によっては、時間をずらすとか、あふれた人のための追加開催とか、負荷の分散や利用者の都合に答えやすく24時間の開催も可能となるように制御してもよい。

【0037】さらに、WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、予約済みのクライアント装置A1がイベント開催日にWEBイベント会場ホームページ提供手段41に接続してWEBイベント会場ホームページにアクセスし電子チケットに記載された予約番号と暗証番号を入力してログインした場合、イベント配信登録を行う。なお、WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、イベント配信登録状況を番組配信装置5に通知する。WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、イベント開催時間までの間、ホームページ上のショッピングモールでイベント関係のCDやグッズ等の広告を配信する。

【0038】番組配信装置5は、番組配信会社が番組を配信するための装置であり、実イベント会場6からの映像を生中継もしくは録画により、高速専用回線7を経由しインターネット3で、イベント配信登録を行ったクライアント装置A1に配信する。番組配信装置5は、イベント配信登録を行ったクライアント装置にイベントを配信するが、クライアント装置ごとにイベント配信を中断・再開する機能を備える。

【0039】実イベント会場6は、実際のイベントを行っている会場である。例えば、コンサートなどである。

【0040】高速専用回線7は、番組配信装置5をインターネットに接続するための回線である。

【0041】本発明の第1の実施の形態の動作について、WEBコンサートを例にとり、図面を用いて説明する。

【0042】図3は、WEBコンサート例の手順を示す図である。

【0043】図1および図3を参照して、WEBコンサートの例の詳細の手順を説明する。

【0044】クライアント装置A1は、コンサートの電子チケット予約を行う(101)。

【0045】WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、電子チケット予約状況を把握し、定員以内であれば、電子チケット予約状況を番組配信装置5に通知するとともにクライアント装置A1に電子チケットを送付する(102~103)。支払いは、予め登録してある決済方法で実施される。

【0046】コンサート開催当日、クライアント装置A1は、WEBイベント会場ホームページ提供手段41にアクセスし、電子チケットに記載された予約番号と暗証番号を入力してログインする。WEBイベント会場ホー

ムページ提供手段41は、ログインしたクライアント装置A1についてイベント配信登録を行う(104)。

【0047】WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、イベント配信登録状況を番組配信装置5に通知する(105)。

【0048】コンサート開催時間まで、あたかも待合室やロビーで待つように、ホームページ上のショッピングモールでアーティスト関係のCDやグッズを見たりショッピングを楽しむ(106)。同時に、コンサート関係の広告も配信される。

【0049】開演時間になると、WEBイベント会場ホームページ提供手段41からクライアント装置A1と番組配信装置5にイベント開演通知がされる(107~108)。

【0050】WEBイベント会場ホームページ提供手段41はクライアント装置A1へのWEBイベント会場ホームページの送信を中断し、番組配信装置5がイベントであるコンサートの内容を高速専用回線7を介しインターネット3を通じてクライアント装置A1に配信し、クライアントがイベントを観賞する(109)。

【0051】イベント画面が配信されているときに、イベント画面からWEBイベント会場ホームページに切り替え、またWEBイベント会場ホームページからイベント画面に戻ることができる。

【0052】コンサートが終了すると番組配信装置5はイベント配信を終了し、番組配信装置5からイベント配信終了の通知を受けたWEBイベント会場ホームページ提供手段41はクライアント装置A1へのWEBイベント会場ホームページの送信を再開し、引き続きショッピングモールで買い物ができたり、効果的な広告を配信する(110)。そして、クライアント装置A1は、WEBイベント会場ホームページ提供手段41に対するアクセスを終了し、WEBイベント会場を退場する(111)。

【0053】上記の手順において、WEBイベント会場ホームページの画面から番組配信装置5のイベント配信画面への切替、或いは番組配信装置5のイベント配信画面からWEBイベント会場ホームページの画面への切替は、WEBイベント会場ホームページ提供手段41が自動的に切り替えているが、クライアント装置A1側に確認画面を表示してクライアント装置A1に確認応答させるように制御してもよい。

【0054】また、上記の手順において、クライアント装置A1がWEBイベント会場ホームページ提供手段41に電子チケットでログインしてイベント配信登録を受け、WEBイベント会場ホームページ提供手段41が提供するホームページ上のショッピングモールでイベント関係のCDやグッズ等の広告を閲覧し(閲覧するかしないかは自由でクライアントの意思に任される)、イベントの配信時間になるとイベントの配信を受けるようにな

10

20

30

40

50

っているが、ホームページ上のショッピングモールでWEBイベント会場ホームページ提供手段41で規定するイベント関係のCDやグッズ等の広告を閲覧した後にイベント配信登録を行い、イベントを配信するようにしてもよい。こうすることにより、イベント観覧者は必ず規定の広告を閲覧することになり、広告効果が高まる。或いは、割引チケットを設け、割引チケットでログインしたクライアントに対して、ホームページ上のショッピングモールで規定のイベント関係のCDやグッズ等の広告を閲覧した後にイベント配信登録を行い、イベントを配信するようにしてもよい。この場合、チケットを割り引いた分、規定の広告の閲覧を義務づけたことになる。

【0055】予約をしていないクライアント装置B2は、イベント開催中でもインターネット3を介してWEBイベント会場ホームページ提供手段41にアクセスすることは可能で、現在イベントが開催されていることは認識でき、ホームページ上の広告やショッピングモールは利用できるが、実際のイベントは見ることができない。

【0056】どの部分でチケット未購入者を制限するかは、イベントに応じて任意に設定できる。また、広告宣伝やショッピングを目的とする無料開催のイベントにおいても、予め整理券を配るごとく、利用者を制限しトラフィックを管理し、入場を制限することもできる。

【0057】このように、第1の実施の形態の構成を利用すれば、コンサートの他にスポーツ観戦や囲碁、将棋等の実況中継のような1方向の番組配信が可能となる。

【0058】更に、視聴に関しては無料だがユーザーのアクセス制限を設けたいような、プロモーションビデオや各種宣伝活動にも利用が可能となる。

【0059】また、会員のみ限定した会員制のディスカウムのショッピングモールや大口ユーザーのみを対象にした会員制の卸問屋等の各種画像配信も可能になる。

【0060】次に、本発明の第2の実施の形態について、図面を用いて説明する。

【0061】本発明の第2の実施の形態は、クライアントとイベントの出店業者がWEB上でチャットなどの電子会議室等を利用して双方向で会話をしながらイベントを開催する点で第1の実施の形態と異なる。

【0062】図4は、本発明の第2の実施の形態の構成を示す図である。

【0063】図4を参照すると、本発明の第2の実施の形態は、クライアント装置A1と、クライアント装置B2と、インターネット3と、プロバイダ装置8と、番組配信装置5と、実イベント会場9と、高速専用回線7と、から構成されている。

【0064】図1に示す第1の実施の形態と異なるプロバイダ装置8と実イベント会場9について説明する。

【0065】プロバイダ装置8は、第1の実施の形態のプロバイダ装置4で説明した手段に加え、チャット機能

を利用して商談を行う電子商談手段82を備える。

【0066】実イベント会場9は、実際のイベントを行っている会場である。例えば、見本市などである。見本市に出店している出店業者の出店業者装置91はインターネット3につながっている。

【0067】本発明の第2の実施の形態の動作について、WEB見本市を例にとり、図面を用いて説明する。

【0068】図5は、WEB見本市例の手順を示す図である。

10 【0069】図4および図5を参照して、WEB見本市例の詳細の手順を説明する。

【0070】実イベント会場9の見本市に出店する出店業者の出店業者装置91は、業務上関連する顧客のクライアント装置A1にWEB見本市の電子チケットを送付し、その予約状況データは番組配信装置5とWEBイベント会場ホームページ提供手段41に通知する(201~203)。また、クライアント装置A1側からの要求によってチケットを配信することも可能である。

20 【0071】クライアント装置A1はイベント(見本市)当日に電子チケットで決められた時間にWEBイベント会場ホームページ提供手段41にログインしてイベント会場に入場し、WEBイベント会場ホームページ提供手段41はログインしたクライアント装置A1についてイベント配信登録を行う(204)。WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、イベント配信登録状況を番組配信装置5に通知する(205)。

30 【0072】開演時間になると、WEBイベント会場ホームページ提供手段41からクライアント装置A1と番組配信装置5にイベント開演通知がされる(206~207)。

【0073】番組配信装置5から高速専用回線7を介してインターネットを通じてクライアント装置A1にイベントが配信される(208)。

【0074】クライアント装置A1は、マウスなどの操作により見本市のブースや展示会場を指定することで、見本市のブースや展示会場をあたかも散策するように、指定した場所の画像を受け取る(209~210)。

【0075】クライアント装置A1は、興味のある製品や出店業者があれば、WEB商談依頼を電子メール等でWEBイベント会場ホームページ提供手段41に行い(211)、WEBイベント会場ホームページ提供手段41で認証を確認し、出店業者装置91にWEB商談依頼を通知する(212)。

40 【0076】出店業者装置91はWEBイベント会場ホームページ提供手段41に専用チャット会議室提供依頼を行い(213)、WEBイベント会場ホームページ提供手段41は電子商談手段82により専用チャット会議室を割り当て、専用チャット会議室のアドレスをクライアント装置A1と出店業者装置91に通知する(214~215)。

【0077】クライアント装置A1と出店業者装置91との間で、電子商談手段82が提供する専用チャット会議室を利用して、WEB上双方向で商談を実施する(216~217)。

【0078】このように、実際に見本市会場に出向くことなく、WEB上で各種の見本市や展示会が開催できる。モータショウやエレクトロニクスショウなどの各企業や業界の最新技術、製品の発表会を会場に出向くことなく参加できる。

【0079】次に、本発明の第3の実施の形態について、図面を用いて説明する。

【0080】本発明の第3の実施の形態は、CGI(Common Gateway Interface)プログラムやJavaプログラムとWEBイベント会場ホームページを組み合わせて多彩なイベント会場を提供する点で第1の実施の形態と異なる。

【0081】図6は、本発明の第3の実施の形態の構成を示す図である。

【0082】図6を参照すると、本発明の第3の実施の形態は、クライアント装置A1と、クライアント装置B2と、インターネット3と、プロバイダ装置10と、番組配信装置5と、実イベント会場6と、高速専用回線7と、から構成されている。

【0083】図1に示す第1の実施の形態と異なるプロバイダ装置10について説明する。

【0084】プロバイダ装置10は、第1の実施の形態のプロバイダ装置4で説明した手段に加え、配信したイベント内容のアンケートを収集するアンケート収集手段101を備える。

【0085】本発明の第3の実施の形態の動作について、WEB試写会を例にとり、図面を用いて説明する。

【0086】図7は、WEB試写会例の手順を示す図である。

【0087】図6および図7を参照して、WEB試写会例の詳細の手順を説明する。

【0088】クライアント装置A1は、試写会の電子チケット予約を行う(301)。

【0089】WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、電子チケット予約状況を把握し、定員以内であれば、電子チケット予約状況を番組配信装置5に通知するとともにクライアント装置A1に電子チケットを配布する(302~303)。支払いは、予め登録してある決済方法で実施される。

【0090】試写会開催当日、クライアント装置A1は、WEBイベント会場ホームページ提供手段41にアクセスし、電子チケットに記載された予約番号と暗証番号を入力してログインする。WEBイベント会場ホームページ提供手段41は、ログインしたクライアント装置A1についてイベント配信登録を行う(304)。

【0091】WEBイベント会場ホームページ提供手段

41は、イベント配信登録状況を番組配信装置5に通知する(305)。

【0092】試写会開催時間まで、あたかも待合室やロビーで待つように、ホームページ上のショッピングモールで出演俳優関係のCDやグッズを見たりショッピングを楽しむ(306)。同時に、コンサート関係の広告も配信される。

【0093】開演時間になると、WEBイベント会場ホームページ提供手段41からクライアント装置A1と番組配信装置5にイベント開演通知がされる(307~308)。

【0094】番組配信装置5は、イベントである試写会の内容を高速専用回線7を介しインターネットを通じてクライアント装置A1に配信する(309)。

【0095】試写会が終了すると、WEBイベント会場ホームページ提供手段41はクライアント装置A1にアンケートを送信し、クライアント装置A1はそのアンケートに回答する(310~311)。WEBイベント会場ホームページ提供手段41がクライアント装置A1にアンケートを送信しクライアント装置A1がそのアンケートに回答する方法は、WEBイベント会場ホームページ提供手段41がクライアント装置A1に電子メールを送り、クライアント装置A1が回答の電子メールを返信する方法でもよいし、CGI(Common Gateway Interface)プログラムあるいはJavaプログラムによるアンケート表示入力プログラムをWEBイベント会場ホームページと組み合わせ連動させてアンケートフォームをクライアント装置A1に表示し、クライアント装置A1がアンケートフォームに入力するようにしてもよい。

【0096】このようにして、イベントに対する視聴者のアンケートを即座にWEB上で収集できるようになる。

【0097】このように、CGI(Common Gateway Interface)プログラムやJavaプログラムとWEBイベント会場ホームページを組み合わせて連動させることにより、多彩なイベント会場を提供できるようになる。

【0098】次に、本発明の第4の実施の形態について、図面を用いて説明する。

【0099】本発明の第4の実施の形態は、画像配信を高速に行うための実施形態であり、高速専用回線を利用してクライアントに大容量の画像データを配信する点で第1の実施の形態と異なる。

【0100】図8は、本発明の第4の実施の形態の構成を示す図である。

【0101】図8を参照すると、本発明の第4の実施の形態は、クライアント装置A11と、クライアント装置B12と、インターネット3と、プロバイダ装置4と、番組配信装置13と、実イベント会場6と、高速専用回線7と、高速ネットワーク14と、から構成されている。

【0102】図1に示す第1の実施の形態と異なるクライアント装置A11とクライアント装置B12と番組配信装置13と高速ネットワーク14について説明する。

【0103】クライアント装置A11は、第1の実施の形態におけるクライアント装置A1の機能に加えて、高速ネットワーク14につながる高速専用回線7に接続されている。イベントの内容は番組配信装置13から高速ネットワーク14につながる高速専用回線7を通して配信される。

【0104】クライアント装置B12は、クライアント装置A11と同様である。

【0105】番組配信装置13は、番組配信会社が番組を配信するための装置であり、実イベント会場6からの映像を生中継もしくは録画により、高速ネットワーク14を介して高速専用回線7で、イベント配信登録を行ったクライアント装置A11に配信する。また、番組配信装置13は、インターネット3につながっている。

【0106】高速ネットワーク14は、クライアント装置A11、クライアント装置B12、番組配信装置13が接続される高速専用回線7を利用した高速のネットワーク網である。例えば、CATV網などである。なお、高速専用回線7は、クライアント装置側の環境に応じて選択できるようにしてもいい。クライアント装置が56kダイヤルアップ、ISDN（総合デジタル通信網）、128k以上の高速回線といろんな環境に対応した、配信方法を選択できるようにする。クライアントの回線能力を十分に引き出せるように、同時接続数を制限して、快適な通信環境を提供する。

【0107】本発明の第4の実施の形態の動作について、WEBコンサートを例にとり説明する。

【0108】WEBコンサートの手順は第1の実施の形態における図3と同様であるが、イベントの配信が高速専用回線を利用して行われるようになっている。

【0109】このように、CATVのネットワーク等の高速専用回線を利用することで、クライアントに大容量の画像データを快適に配信できる。

【0110】

【発明の効果】第1の効果は、無料/有料に関わらず、イベントに応じて回線利用者を制限するため、ユーザに良好な速度と良好な回線品質でイベントを提供できることである。また、時間をずらすことによって、負荷の分散や利用者の都合に答えやすく24時間の開催も可能となる。

【0111】その理由は、回線容量から同時刻に快適にイベント内容を配信できる人数を予め決めておき、その人数分以内の予約をWEBイベント会場ホームページから受け付ける手段を設けたからである。

【0112】第2の効果は、高速大容量回線を利用した番組配信とチャットや掲示板、アンケート、メールなどのCGIと組み合わせることにより、片方向のコンサー

ト、スポーツ中継はもちろんのこと双方向の視聴者参加型の見本市、映画試写会等の多彩なイベント会場を提供できることである。

【0113】その理由は、見本市等において電子商談を行う手段や試写会等でアンケートを収集する手段を設けたからである。

【0114】第3の効果は、WEBイベント会場には、ネットワーク上でかなりの集客を期待でき、広告やWEBショッピングモールからの収益が期待できることである。今までの広告やショッピングモールは不特定多数のユーザーに対し実施しているため効果が少ないが、本発明はそのイベントに興味のある人を集中的に集めて、その人達にとって興味のある広告やショッピングを実施できるため効果も絶大である。

【0115】その理由は、イベントの配信が始まるまでの間、WEBイベント会場ホームページで広告配信やショッピングモールの表示を行う手段を設けたからである。

【0116】第4の効果は、ユーザーはインターネット環境があれば、特殊な機器を接続することなく、無料/有料に関わらず、自分の見たいイベントだけを予約し視聴及び参加することが可能であり、その番組やイベントを見るために特別な月額固定費等は発生しないことである。

【0117】その理由は、インターネット環境を通してクライアントにイベントの配信を行う手段を設けたからである。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の第1の実施の形態の構成を示す図

【図2】WEBイベント予約画面の例を示す図

【図3】WEBコンサート例の手順を示す図

【図4】本発明の第2の実施の形態の構成を示す図

【図5】WEB見本市例の手順を示す図

【図6】本発明の第3の実施の形態の構成を示す図

【図7】WEB試写会例の手順を示す図

【図8】本発明の第4の実施の形態の構成を示す図

【符号の説明】

1 クライアント装置A

2 クライアント装置B

3 インターネット

4 プロバイダ装置

5 番組配信装置

6 実イベント会場

7 高速専用回線

8 プロバイダ装置

9 実イベント会場

10 プロバイダ装置

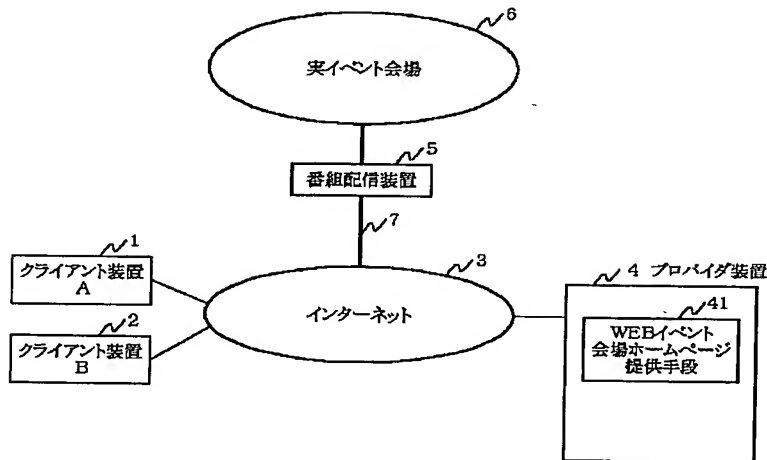
11 クライアント装置A

12 クライアント装置B

13 番組配信装置

- 14 高速ネットワーク
 41 WEBイベント会場ホームページ提供手段
 82 電子商談手段
- 17
- * 91 出店業者装置
 101 アンケート収集手段
 *

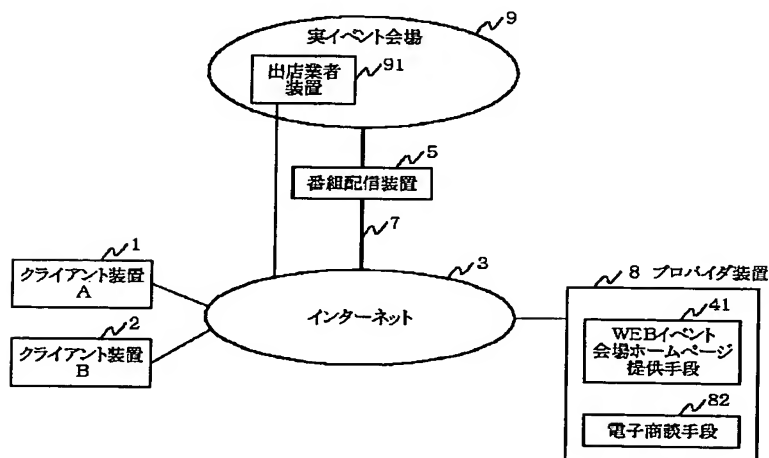
【図1】



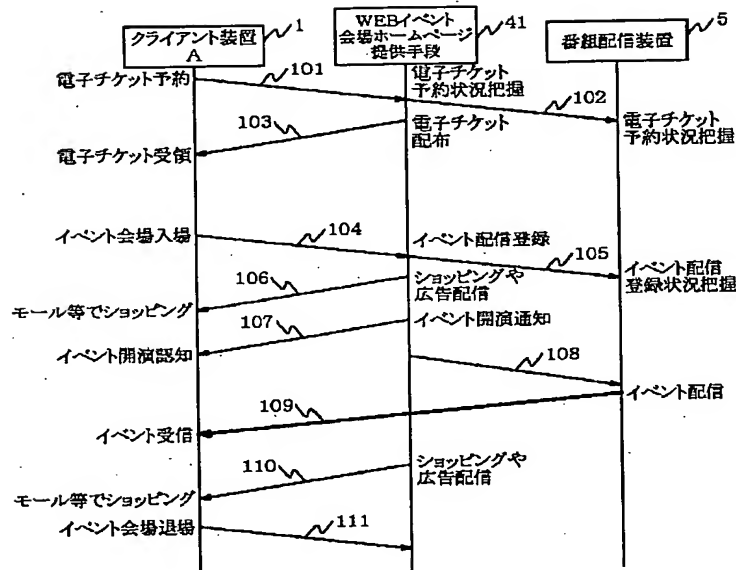
【図2】

WEBイベント予約画面				
イベント名	開催日	時間	料金	チケット購入
**コンサート	6月12日	pm9:00~11:00	2,000円	<input checked="" type="checkbox"/>
**サッカー中継	6月20日	pm5:00~7:00	1,000円	<input type="checkbox"/>
**モーターショー	7月3日	am9:00~11:00	500円	<input type="checkbox"/>
**エレクトロニクスショー	8月2日	am9:00~17:00	無料	<input type="checkbox"/>

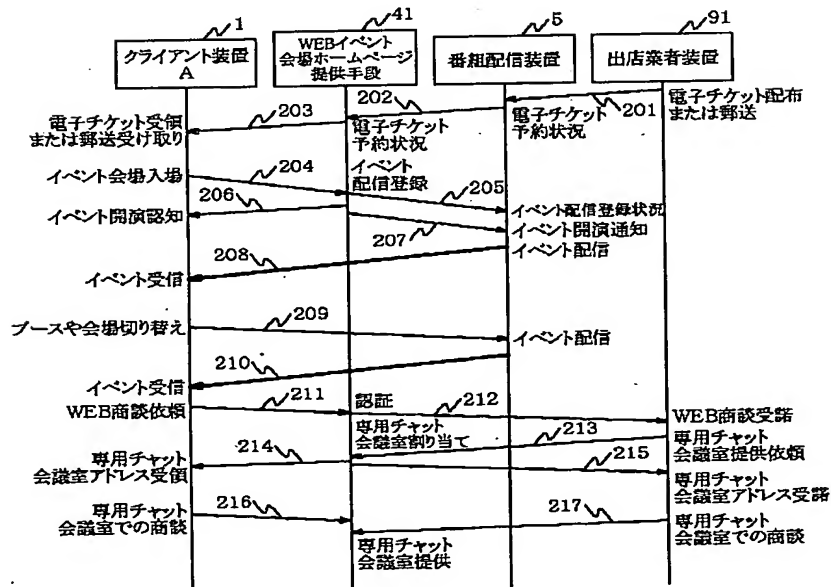
【図4】



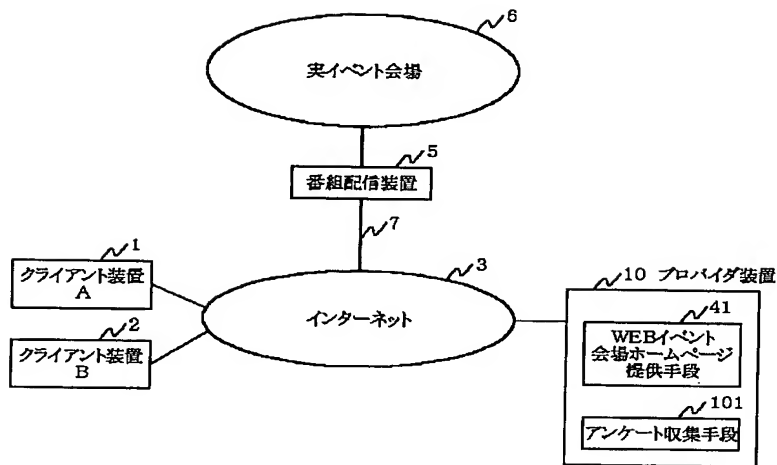
【図3】



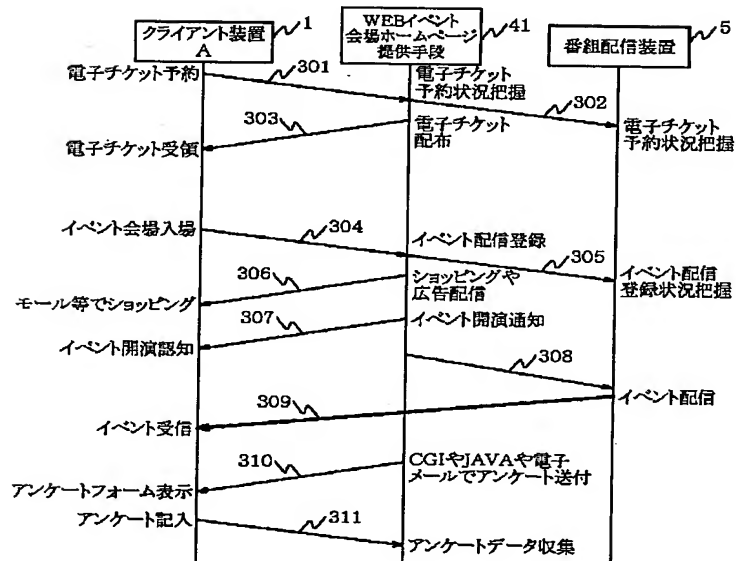
【図5】



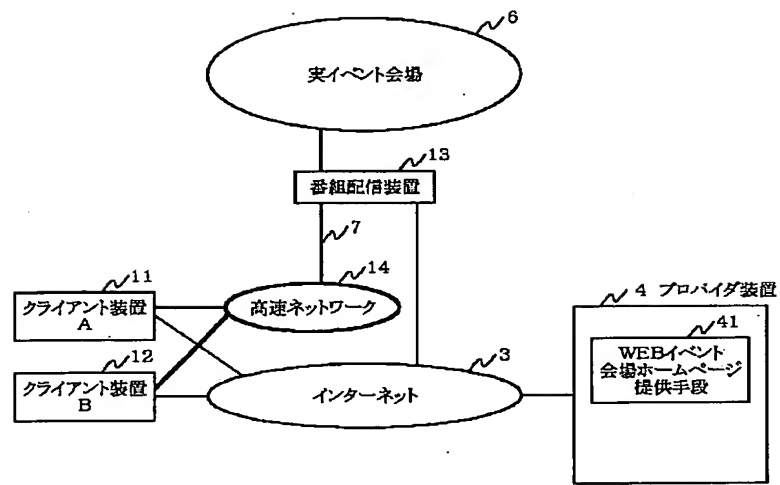
【図6】



【図7】



【図8】



THIS PAGE BLANK (USPTO)